

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته های  
ترویج و آموزش کشاورزی با کدهای ۱۴۱۱۳۴ و کد ۱۴۱۱۳۹  
سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۱	فیزیک عمومی - کاربرد فیزیک در کشاورزی	کلیه گرایش های فیزیک	کلیه گرایش های فنی و مهندسی	
۲	زیست شناسی	کلیه گرایش های زیست شناسی	کلیه گرایش های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش های منابع طبیعی
۳	ریاضیات عمومی - کاربرد ریاضی در کشاورزی	کلیه گرایش های ریاضی و آمار	کلیه گرایش های فنی و مهندسی	کلیه گرایش های مهندسی آب، اقتصاد کشاورزی و ماشینهای کشاورزی
۴	گیاهشناسی عمومی - گیاهشناسی ۱ - اکولوژی	کلیه گرایش های علوم گیاهی	کلیه گرایش های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش های منابع طبیعی
۵	کاربرد شیمی در کشاورزی	کلیه گرایش های شیمی	کلیه گرایش های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	کلیه گرایش های زیست شناسی
۶	آمار و احتمالات	آمار - ریاضی	کلیه گرایش های مهندسی کشاورزی	کلیه گرایش های منابع طبیعی
۷	آشنائی با کامپیوتر	کلیه گرایش های مهندسی کامپیوتر	کلیه گرایش های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	کلیه گرایش های فنی و مهندسی
۸	خاک شناسی عمومی	کلیه گرایش های علوم خاک	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی	
۹	زراعت عمومی -	زراعت	اصلاح نباتات	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی
۱۰	اصول آموزش کشاورزی - مبانی آموزش کشاورزی و منابع طبیعی	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی	مدیریت کشاورزی
۱۱	دامپروری عمومی	کلیه گرایش های علوم دامی	دامپزشکی	
۱۲	آبیاری عمومی	آبیاری و زهکشی	کلیه گرایش های مهندسی آب	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی
۱۳	اصول ترویج کشاورزی - مبانی ترویج کشاورزی و منابع طبیعی	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی	مدیریت کشاورزی
۱۴	جامعه شناسی روستایی و عشایری	جامعه شناسی علوم اجتماعی ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی	مدیریت کشاورزی جغرافیای روستایی
۱۵	حشره شناسی و دفع آفات	حشره شناسی کشاورزی	بیماری شناسی کشاورزی زراعت و اصلاح نباتات علوم باغبانی	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی
۱۶	بیماریهای گیاهی	بیماری شناسی کشاورزی	حشره شناسی کشاورزی زراعت و اصلاح نباتات علوم باغبانی	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته های  
ترویج و آموزش کشاورزی با کدهای ۱۴۱۱۳۴ و کد ۱۴۱۱۳۹  
سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
۱۷	اقتصاد کشاورزی	اقتصاد کشاورزی مدیریت کشاورزی	کلیه گرایش های علوم اقتصادی	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی
۱۸	اصول مدیریت آموزش و ترویج - مدیریت سازمانی و منابع انسانی	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی	مدیریت کشاورزی مدیریت آموزشی
۱۹	عملیات کشاورزی - مهارت آموزی ۱	زراعت	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی	
۲۰	باغبانی عمومی	کلیه گرایش های علوم باغبانی	زراعت	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی
۲۱	هوا و اقلیم شناسی	هواشناسی کشاورزی	سایر گرایش های کشاورزی و منابع طبیعی	جغرافیا- اقلیم شناسی
۲۲	مبانی برنامه ریزی آموزشی - طراحی برنامه آموزشی و ترویجی در کشاورزی	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی	مدیریت کشاورزی مدیریت آموزشی
۲۳	تکنولوژی آموزشی - طراحی و تولید رسانه های ترویجی و آموزشی	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی مدیریت کشاورزی	علوم تربیتی مدیریت آموزشی
۲۴	کاربرد کامپیوتر در ترویج و آموزش کشاورزی	ترویج و آموزش کشاورزی توسعه کشاورزی توسعه روستایی	سایر گرایش های کشاورزی و منابع طبیعی	کلیه گرایش های علوم کامپیوتر
۲۶	مساحی و نقشه برداری - نقشه برداری ۱	کلیه گرایش های مهندسی آب	زمین شناسی- عمران- معماری- جغرافیا	سایر گرایش های منابع طبیعی و کشاورزی
۲۷	طرح آزمایشات کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی	آمار
۲۸	اصول آموزش بزرگسالان	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی مدیریت کشاورزی	مدیریت آموزشی علوم تربیتی
۲۹	اصول و کاربرد روانشناسی در ترویج و آموزش کشاورزی - روانشناسی تربیتی	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی مدیریت کشاورزی	علوم اجتماعی روانشناسی
۳۰	مدیریت مزرعه	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی مدیریت کشاورزی	سایر گرایش های کشاورزی
۳۱	ماشینهای کشاورزی - کشاورزی دقیق	مکانیک ماشینهای کشاورزی مکانیزاسیون کشاورزی	زراعت و اصلاح نباتات	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی
۳۲	توسعه و کشاورزی پایدار	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی	سایر گرایش های کشاورزی

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته های  
ترویج و آموزش کشاورزی با کدهای ۱۴۱۱۳۴ و کد ۱۴۱۱۳۹  
سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
			توسعه روستایی مدیریت کشاورزی	
۳۳	ارتباطات و نوآوری	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی	مدیریت کشاورزی علوم اجتماعی
۳۴	اصول برنامه ریزی ترویجی	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی	مدیریت کشاورزی مدیریت آموزشی
۳۵	اصول تبدیل و نگهداری فرآوردههای کشاورزی - روش های تبدیل و نگه داری محصولات کشاورزی	کلیه گرایش های صنایع غذایی	بهداشت مواد غذایی	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی
۳۶	کارآموزی (ترویج و آموزش عملی) - مهارت آموزی ۲	ترویج و آموزش کشاورزی	سایر گرایش های کشاورزی و منابع طبیعی	
۳۷	اصول مقاله نویسی فنی و ترویجی - روزنامه نگاری در کشاورزی	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی مدیریت کشاورزی	سایر گرایش های کشاورزی و منابع طبیعی
۳۸	ترویج و توسعه فعالیتهای کشاورزی	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی مدیریت کشاورزی	سایر گرایش های کشاورزی و منابع طبیعی
۳۹	تعاونی روستایی	ترویج و آموزش کشاورزی	علوم اجتماعی	سایر گرایش های کشاورزی و منابع طبیعی
۴۰	مقدمات روش تحقیق و آمار اجتماعی	ترویج و آموزش کشاورزی	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	علوم اجتماعی و آمار
۴۱	زبان تخصصی	ترویج و آموزش کشاورزی	سایر گرایش های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	زبان انگلیسی
۴۲	نظام های بهره برداری در کشاورزی و منابع طبیعی	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی مدیریت کشاورزی	علوم اجتماعی
۴۳	حقوق کشاورزی و منابع طبیعی	کلیه گرایش های حقوق	کلیه گرایش های مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی	
۴۴	ترویج بازاریابی محصولات کشاورزی	ترویج و آموزش کشاورزی اقتصاد کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی مدیریت کشاورزی	کلیه گرایش های اقتصاد و مدیریت بازرگانی
۴۵	کارآفرینی در کشاورزی	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی مدیریت کشاورزی	سایر گرایش های کشاورزی و منابع طبیعی
۴۶	دانش بومی کشاورزی	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی	سایر گرایش های کشاورزی و منابع طبیعی

جدول تطبیق دروس دوره کارشناسی رشته های  
 ترویج و آموزش کشاورزی با کدهای ۱۴۱۱۳۴ و کد ۱۴۱۱۳۹  
 سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس به ترتیب اولویت		
		۱	۲	۳
			مدیریت کشاورزی	
۴۷	ارتباطات تصویری در کشاورزی	ترویج و آموزش کشاورزی مدیریت رسانه - عکاسی	سایر گرایش های کشاورزی و منابع طبیعی	
۴۸	ترویج کشاورزی ارگانیک	ترویج و آموزش کشاورزی زراعت - باغبانی	سایر گرایش های کشاورزی و منابع طبیعی	
۴۹	مدیریت نظام دانش و اطلاعات کشاورزی	ترویج و آموزش کشاورزی	توسعه کشاورزی توسعه روستایی مدیریت کشاورزی	سایر گرایش های کشاورزی